Ind	ex of	Claims	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/519 571	USULET AL

Examiner

Art Unit

Elias Ullah

2812

→	Rejected
11	Allowed

[-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

				_								
		Data										
Cla	LIITI	H	Date							\vdash		
_	Original	8										
Final	ij	8/19/200										
4	ō	8/1										
-	1	H	_			_	_		_	Н		
-		<u> </u>	_			H		_		Н		
1	2	=	_		_	H		\vdash	_	Н		
3	2 3 4 5	_				\vdash		_		Н		
4	-	=	_			-		_	-	Н		
5	6	-	\vdash	_	_	-	_	\vdash	-	Н		
6	7	-	-			Н		-		Н		
7	8	=		_	-	┝			_	Н		
8	9	=	_		_	-	_	_		Н		
9	10	=						-		Н		
10	11	=	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	-	Н	Н		
11	12	=				Н	\vdash		М	Н		
12	13	=	1				Н		П	\vdash		
12	14	=						_		Н		
	15	<u> </u>		\vdash	-	\vdash				H		
14	16	=					-			Н		
14 15	17	=				Г		М		Ħ		
16	11 12 13 14 15 16 17	=				Г	П	Т		П		
17	19	=	Т						П	П		
17 18	19 20	=						П		\Box		
19	21	=						Г		П		
20	22	=		Г			_			П		
20 21	22 23	=		Г								
22	24	=		Г								
23	25	=						П				
24	26	=										
25 26	27 28 29	=			Г							
26	28	=										
27	29	=										
	30											
28	30 31	=										
29	32	=							L	\square		
30	33	=	<u> </u>	_	\Box	Ц_	L	_		Ш		
31	34	=	L_	L_	L	<u> </u>	L_		<u>L</u>	Ш		
32 33	35	=	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u></u>	Ш		
33	36	=		<u> </u>	_	_	_	_	<u> </u>			
<u> </u>	37	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ.	<u> </u>		_		Ш		
\vdash	38		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_			
<u> </u>	39	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	_	<u> </u>	Н		
<u> </u>	40	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	Н		
<u> </u>	41	-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	├_	<u> </u>	<u> </u>		\vdash		
<u> </u>	42	 	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Н		
<u> </u>	43	-	<u> </u>	├	<u> </u>	₩	<u> </u>	-		Н		
	44	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		
<u> </u>	45	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 	 —	├	<u> </u>	Н		
<u> </u>	46	 	\vdash	⊢	 	-	<u> </u>	<u> </u>		Н		
<u> </u>	47	├-	<u> </u>	<u> </u>	├-		<u> </u>	 	├-	Н		
<u> </u>	48	<u> </u>	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	-	├	⊢-	Н		
<u> </u>	49	├-	<u> </u>	<u> </u>	├	\vdash	<u> </u>	⊢	<u> </u>	Н		
1	וורו						ı					

Cla	aim	Γ.				Date		_				Cla	aim				[Date	•			
		500																				
Final	Origina	8/19/200										Final	Original									
	1					1							51									
1	2	=											52									
2_	3	=											53									
3	4	п											54									
4	5	=											55									
5	6	=											56							L		L
6	7	=											57		_			_				
7	8	=			<u>L</u>	<u> </u>							58		_					_		_
8	9	=				L				L_			59	Ш	_			<u> </u>	<u> </u>	_		
9	10	=		_	<u> </u>	_	_			Ш			60		_			<u>L</u> .	L.			 .
10	11	=			_	<u> </u>							61	\sqcup							ldash	
11	12	=	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	Ш				62	Ш	_			<u> </u>	\vdash	<u> </u>	L	_
12	13	=	ldash	<u> </u>	Ь	<u> </u>	lacksquare	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>			63	\sqcup	_			<u> </u>	<u> </u>	Щ	Щ	<u> </u>
13	14	=	L	<u> </u>	!	<u> </u>	L_	ļ	L	\vdash		ļ	64	\sqcup				_	$ldsymbol{f eta}$	L_	L	<u> </u>
L.	15			_	ļ	<u> </u>							65	\sqcup	_					_	_	_
14	16	=		_	<u> </u>	<u> </u>	_	_		_			66	\vdash	_							
15	17	=	_		<u> </u>	L			_	L			67	\sqcup	_			ļ				
16	18	=	_	_	╙	_	_			<u> </u>			68	\sqcup	_				_		_	_
17	19	=	_		L	<u> </u>		_	_	_			69		_							
18	20	=			L_		_	_		_			70		_			<u> </u>	_			_
19	21	=	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_			71	\sqcup	_	_				_		ļ
20	22	=	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_		_			72	Ш				<u> </u>	_	_		
21	23	=			┞				_	<u> </u>			73	\sqcup	_			┡	├—	_		
22	24	=	-	L-	<u> </u>	<u> </u>	_	_		<u> </u>			74				_	<u> </u>	-	_	L	_
23	25	=	<u> </u>	 	-					_			75	-				_	\vdash			
24	26	=	<u> </u>	_	├	_	_	-	Ш	_			76	\vdash				_	⊢	_		
25	27	=	<u> </u>	<u> </u>	├_	_	_	_	_	_			77	\vdash				_	H			-
26	28	=	<u> </u>	 	-	-		\vdash	_	<u> </u>			78	\vdash	_			<u> </u>	-		_	⊢
27	29	=	<u> </u>	-	┡	-		-		<u> </u>			79	$\vdash \vdash$	-			├	⊢	-	\vdash	├
100	30	_	-	<u> </u>	-	_		_					80	\vdash	\dashv	_		 	⊢	_	_	-
28	31	=	_	├	├─		-	H	\vdash	-			81 82	┥	-			-	<u> </u>	H	-	├
29 30	32 33	=	 	⊢	┢	-	-	\vdash	H	⊢			83	\vdash	\dashv			-	├	-	\vdash	┝
31	34	=	-	\vdash	╁	┢	┝╌	-	-	_			84	H	\dashv	_		 	├—	-	_	_
32	35	=	-	-	┝	┢	├─	H	\vdash	-			85	\vdash	-			\vdash	-			-
33	36	=		┢	╁		-	-	├	├─			86	\vdash	_			┢	-	-	\vdash	_
133	37	-	├─	├	⊢	\vdash	-	-	-	-			87	\vdash			-	-	-	-	-	-
-	38	-		\vdash	\vdash	 	-	-		\vdash			88	\vdash	\dashv		-	 	├		\vdash	\vdash
\vdash	39	H		├	+-	\vdash	\vdash	-	-	-			89	H			-	 	├─	 	-	┢
\vdash	40	\vdash	-	\vdash	╁─	\vdash	\vdash	-	-	\vdash			90	-			 	-	╁╾	├	-	┢
-	41		\vdash	┢	\vdash	\vdash	├	 	\vdash	\vdash			91	\vdash	\dashv		\vdash	-	\vdash	 	_	\vdash
-	42	 	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	 		 			92	\vdash			⊢	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	43	-	\vdash	\vdash	\vdash		╁	\vdash	-	\vdash			93	\vdash	\dashv		\vdash	\vdash		 	-	\vdash
\vdash	44	\vdash	<u> </u>	├-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash		-	94	\vdash	-		-	 	-	 	 	┢
-	45	\vdash	\vdash	-	+-	\vdash	╁	\vdash	\vdash	 			95	$\vdash \vdash$			Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	46	\vdash	\vdash	\vdash	 -	\vdash	 	 	\vdash	\vdash		-	96	$\vdash \vdash$	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	Н
<u> </u>	47	\vdash	\vdash	\vdash	 	<u> </u>	 	\vdash	 	\vdash		 	97	H		_	\vdash	 	 	\vdash	\vdash	Н
	48	 	Η-	H	t^-	 	-	 	┢	t			98	⇈		_	┢	Н	\vdash	1	\vdash	\vdash
-	49	\vdash	\vdash	Н	\vdash			<u> </u>	┢				99	tΠ	_	_	┢	T	\vdash		 	Т
	50	t^-	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash			100	Н			Т	\vdash	T	Т	Т	\vdash
Ь						_	1				•	Ь					Ь		_		ь	

Teal	Cla	aim					Date	-			
101											
101	<u>a</u>	ina		l							
101	ᇤ	rig		l							
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 144 145 146 147 148 149		0									
106		101	\vdash	_							\neg
106		102		Г			_	_			\Box
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 144 145 146 147 148 149		103		\vdash						-	
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 144 145 146 147 148 149		104	_	\vdash		\vdash		\vdash	Н	_	Н
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 144 145 146 147 148 149	-	105	_		-						
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106	_	┢	-		_				
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		107	_	<u> </u>			_	\vdash	\vdash	Н	Н
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	108	_	_	_	\vdash	_	 	Н		Н
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		100	_	-	├─		\vdash	\vdash	\vdash		_
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	-	-				┢	\vdash		-
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111	Н	├─	├─	_	-	-			
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112		-	├─	_					
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	<u> </u>	 -	├		H	-	\vdash	\vdash	Н
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114		\vdash	\vdash	-	-	-	\vdash	\vdash	Н
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	_	\vdash	-	\vdash	 		⊢	\vdash	Н
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	\vdash		-		H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	 	\vdash	\vdash		<u> </u>		-	\vdash	\vdash
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		11/	\vdash	⊢	-	 	 	\vdash	 	-	\vdash
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110	_		-	_			⊢	⊢	<u> </u>
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119	-		-	<u> </u>	_		-	_	\vdash
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	<u> </u>	┝	-	<u> </u>	_	-	-	⊢	H
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	┝	⊢	<u> </u>	ļ
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	\vdash
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149		125	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149		126	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149		127	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149		128			<u> </u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149		129	L.		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149		130	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149		131	_	<u> </u>	<u> </u>	L_	_	_	<u> </u>		_
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132	L	L_	L		<u> </u>	_		_	L_
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133	L	_		L				<u>_</u>	_
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134		<u> </u>	<u> </u>	L_			_	<u> </u>	L_
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	<u>_</u>	<u> </u>	_	<u>L</u>	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136	<u> </u>	L_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137		<u> </u>	_		$oxed{oxed}$	<u> </u>	L		L_
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138	L_	<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L_
141		139	L	<u> </u>	ـــــ	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	_
142 143 144 145 146 147 148 149				L_	L.	<u> </u>		_		L_	
143				L	_	<u> </u>	_		<u></u>	_	_
144				_		<u> </u>	_		L	L	<u> </u>
145 146 147 148 149 149		143	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	L_
146 147 148 149				<u> </u>	L		Ĺ				
147 148 149				匚	L						
148						L			匚		
148											
149		148									
		149									